Ind	ex	of	Cla	ims



Application/Control No.

10/648,540 Examiner

DONG ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Monica A. Huson

1732

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim				Dat	e			
Final	Original	90/08/9	,						
	,	7	_ _	ļ.,	┞	_	ļ	<b> </b> _	_
	1 2 3 4 5 6 7	<u>Y  </u>		+-	┼-	├	╀	-	H
	3	H	+	╁	╁	$\vdash$	╁	╁	-
	4	╫		╁	╁╴	╁	╁╴	╁	-
	5	Н	$\dashv$	╁┈	t	一	╁	╁╌	-
	6	H	$\dashv$	T	1	1	$\vdash$	$\vdash$	
	7			T		T.	T	1	
	8 9								
	9	Ш							
	10	Ш			ļ		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	11	-		┞	L	_	_	<u> </u>	Ш
ļ	11 12 13 14 15	H	+	┼-	Ͱ	$\vdash$	├-		Ш
	13	₩	-	+	$\vdash$	-	╁	├-	Н
	15	╁	- -	╁╌	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	16	H		╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	17	111	$\dashv$	+-	┢	$\vdash$	<del> </del>	┢	Н
	16 17 18 19 20 21	Ш	$\top$	╁╴	$\vdash$	1	t		Н
	19	Ħ		$\vdash$		T	T	╁	Н
	20	П		T	Π				П
	21	Ш							
	22	Ш		$oxed{\bot}$					
	22 23 24			<u> </u>			$oxed{oxed}$		
	24	-	_	├-	_	_	_	<u> </u>	$\sqcup$
	25 26	╂┼	- -	┢	-	<del> </del>	_	<u> </u>	Ш
_	27	H		├	-	-		-	Н
-	28	Н	+-	╁	┝┈	-	┝	-	Н
	28 29	H	+	-	┢	$\vdash$	┢	-	Н
	30	Н	+-	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	
	31	HT	十	✝	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	-	
	32	V	╛						
	33 34								
	34	$\Box$							
	35	$\Box$	_	<u> </u>	_	_			Ш
	36	$\vdash$		-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	37	$\dashv$	<del>-</del>	-		⊢	-	$\vdash$	Ш
-	38 39	$\vdash$		├	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$
	40	$\vdash \vdash$	+-	$\vdash$	-	Η-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	41	$\vdash$	+	$\vdash$		-	⊢	-	$\vdash \vdash$
-	42	$\vdash \uparrow$	$\dashv$	H		-	$\vdash$		$\dashv$
	43	-		Η	$\vdash$	Т		$\Box$	Н
	44				Г		П	П	$\dashv$
	45		$oldsymbol{oldsymbol{\Box}}$						
	46			匚					
]	47	$\Box$							
	48	$\dashv$			Ш		Щ	Ш	Щ
	49		-	_					

Cla	im	Date							,	
Final	Original									
-	51	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\dagger$	$\vdash$	┢	H	┢
	52		T						1	
	53	Т		<u> </u>		$\vdash$	_	<u> </u>	<b>†</b>	
	54	$\vdash$	$\vdash$	┢	_	✝		$\vdash$	<del>                                     </del>	H
	55	$\vdash$	-	╫		┢	$\vdash$	╁	$\vdash$	H
	56	$\vdash$	<del>                                     </del>	+-	+-	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	
$\vdash$	57		┢	╁	┢	$\vdash$	-	⊢	╁	$\vdash$
	58	-	┢	<u> </u>	$\vdash$	+-	┢	-	┢	-
$\vdash$	59		⊢	-	-	+	$\vdash$	⊢	⊢	⊢
$\vdash$	60		┢	┢─	-	╁	├	├	╁	┝
$\vdash$	61	-	┢	┢╾	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	-	
	62	_		├-	┢	┢	H	-	-	┢
	63	—	-	<del>  -</del>	$\vdash$	+-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	64	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
	65		┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	1	$\vdash$	1
	66	_			1	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	67		<b>-</b>		T	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$
	68	-	1	_	_	╁				┢
	69		$\vdash$						$\vdash$	$\vdash$
7	70			Г		Г				Г
	71									
	72 73					匚				
	73			_	乚	乚		L_	_	<u> </u>
	74				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	75 76		_	<u> </u>	<del> </del>	⊢	-	<u> </u>		_
-	77	-	_	┝	-	⊢	$\vdash$		-	
1-1	78			⊢	├─	╁	H	-	H	┝
	79	_		_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-
	80		_					$\vdash$		
	81							$\vdash$	_	_
	82					-		$\vdash$		
	83									
	84						_	Г	$\vdash$	_
	85							Г		
	86									
	87									
	88									
	89				Ĺ					
$\sqcup$	90				L	<u> </u>			Ш	$\Box$
	91	_			<u> </u>		_		Щ	
	92	4		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	_	$\Box$	$\sqcup$
-	93 94	-	_	H	-	<u> </u>	<u> </u>	_		Н
	95	-	-		-	<u> </u>	-	Н	$\vdash$	$\vdash$
	96	$\dashv$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\dashv$
	97	ᅥ	-	_	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$		
	98	$\neg$	-			Н		Н		$\dashv$
	99					П		П		$\neg$
	100									

Total	Cli	aim	Γ		-	-	Dat	e			
101			╁		Г	$\Box$		Ť	Г	Г	Т
101	-	멸	l				1		1	]	
101	Ë	j.j				İ	İ		1	1	
101		ō				l					1
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   140   141   142   144   145   146   147   148   149			-	┢	-	-	-	┢	⊢	┝	┝╌┤
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   140   141   142   144   145   146   147   148   149	-	101	$\vdash$	├	├	$\vdash$	-	⊢	-	Ͱ	$\vdash$
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   140   141   142   144   145   146   147   148   149		102	⊢	⊢	├	├	-	├	-	⊢	Н
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		103	⊢	⊢	⊢	├	┢		├—	⊢	Н
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		104	⊢	├	-	-	├	⊢	-	⊢	$\vdash$
107		105	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		106	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
109		107	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	├_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
110		108	_	ļ.,	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	Ш
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   144 145   146 147   148 149		109	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		110	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		L	_	L		Ш
113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		111	<u> </u>	_	<u>_</u>	L_	oxdot			<u> </u>	Ш
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		112	匚		_	<u> </u>	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u></u>	Ш
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		113	<u> </u>			<u> </u>		L		<u></u>	
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		114	_	匚	_		L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	匚	Ш
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		115	L	L							
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		116		$\Box$					L	L	
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		117			L	L					
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		118			$L^-$						
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
121		120		Г	Г	$\Box$					
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			Г						
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122				$\vdash$				_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123					Г				П
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		$\vdash$	$\vdash$		_				Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126		<u> </u>	_			T			Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127			-	_		$\vdash$		$\vdash$	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128	_		_			_	_	$\vdash$	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			_	$\vdash$					Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	-	_	_		-			λ.
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		_	_		-	$\vdash$	_	_	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	$\overline{\cdot}$	132	-			-		-			Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	-	133		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$		—	$\vdash$	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	-	<u> </u>	-	-	$\vdash$		-	$\vdash$	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		$\vdash$		-	$\vdash$		H		H
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	-		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			-	H	-	-		$\vdash$	-	-	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138		$\vdash$	_		H	$\vdash$		-	$\dashv$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		$\vdash$	-		$\vdash \vdash$	Η-	-	-	$\dashv$
141		140		$\vdash$	-		$\vdash$	Н	-		Н
142 143 144 145 146 147 148 149				$\vdash$	-		Н	Н	_		$\dashv$
143 144 145 146 147 148 149			-	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$		H	$\dashv$
144 145 146 147 148 149			$\dashv$			_	Н	Н	-	-	$\dashv$
145 146 147 148 149			$\dashv$	$\dashv$			Н	H			$\dashv$
146   147   148   149	-+		$\dashv$	$\dashv$			-	Н	_	_	$\dashv$
147 148 149			-				щ	Щ			$\dashv$
148	$\dashv$			-		-	-	щ	_		$\vdash$
149	$\dashv$			$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$	_	Щ	$\square$
			_		_		$\Box$	-1	_	Щ	Ш
150			_	_		_			_		Ц
	l	150				لـــ			$\Box$		Ш